

ENERGY SAVING INTELLIGENT SMART





Die Basics

Die EnerGenie Basisprodukte mit oder ohne Überspannungsschutz bieten praktische Lösungen für das Büro und für zu Hause. So können z.B. Smartphones direkt über USB-Ports geladen werden, ohne dass ein Steckplatz verloren geht.



SPG1-U
Steckergerät mit 2 USB-Ports

- 2 integrierte USB-Ports: 2 x 5 V DC
- Max. Ausgangsleistung: 1 A
- Automatische Überwachung des korrekten Ladestroms
- Eingangsspannung: 250 V AC



SPG5-U-5
5-fach Steckdosenleiste mit 2 USB-Ports

- 2 integrierte USB-Ports: 2 x 5 V DC
- Max. Ausgangsleistung: 1 A
- Automatische Überwachung des korrekten Ladestroms
- Eingangsspannung: 250 V AC



MSIS-TNC
Überspannungsschutzstecker

- TV-, Netzwerk- u. Telefonanschluss
- Eingangsspannung: 250 V AC
- Max. Überspannung: 6.000 V
- Max. Stromstärke: 9.000 A



SPG5-C-5
5-fach Basis-Überspannungsschutz

- Überwachung der korrekten Erdung und des Überspannungsschutzes
- Max. Überspannung: 6.000 V
- Max. Stromstärke: 9.000 A



Rundum sicher

Ob fernbedienbar, mit Master/Slave-Funktion oder als All-in-One Lösung mit TV & Netzwerkabsicherung: EnerGenie bietet eine durchdachte Produktfamilie, die jedem Anspruch gerecht wird. Darüber hinaus sind alle Überspannungsschutzprodukte automatisch mit einem Versicherungsschutz bis zu 100.000 EUR ausgestattet.

bis 100.000 € versichert
Infos unter: www.gembird.de



SPG-RM V2 5-fach Überspannungsschutz mit Funkfernbedienung

- Inkl. Funkfernbedienung (bis zu 10 m Reichweite)
- Überwachung der korrekten Erdung und des Überspannungsschutzes
- Max. Überspannung: 6.000 V
- Max. Stromstärke: 4.500 A





EG-SP5-TNCU6B-RM 5-fach All-in-One Überspannungsschutz

- Inkl. Funkfernbedienung (bis zu 10 m Reichweite)
- Je 2 TV-, Telefon- und Netzwerkanschlüsse (IN und OUT)
- USB-Ports: 2 x 5 V DC, ingesamt 1 A Ausgangsleistung
- Touch-Panel zum Ein- und Ausschalten
- Max. Überspannung: 6.000 V
- Max. Stromstärke: 13.500 A



PCW-MS2G 5-fach Überspannungsschutz mit USB Master/Slave-Funktion

- USB Master/Slave-Funktion über integriertes USB-Anschlusskabel
- Überwachung der korrekten Erdung und des Überspannungsschutzes
- Max. Überspannung: 6.000 V
- Max. Stromstärke: 4.500 A

Eingesetzt von:















Power Manager: Intelligent, programmierbar und komfortabel

Die Power Manager sorgen für volle Kontrolle über Stromverbraucher. Über die mitgelieferte Power Manager-Software können einzelne Steckplätze ein- oder ausgeschaltet werden oder sogar ganze Steuerungsabläufe für 180 Tage im Voraus eingestellt werden. Je nach Modell kann über PC, Netzwerk, Internet oder auch Smartphone und Tablet auf die Power Manager zugegriffen werden.





EG-PMS2 Programmierbarer Überspannungsschutz mit USB-Schnittstelle

- USB-Schnittstelle
- Inkl. Power Manager-Software zur Programmierung
- Max. Stromspitze: 10.000 A
- Max. Überspannung: 6.500 V



EG-PMS2-LAN Programmierbarer Überspannungsschutz mit LAN-Schnittstelle

- LAN-Schnittstelle; Zugriff über LAN oder Internet
- Inkl. Power Manager-Software zur Programmierung
- Max. Stromspitze: 10.000 A
- Max. Überspannung: 6.500 V
- Kostenlose Apps für iOS und Android verfügbar!



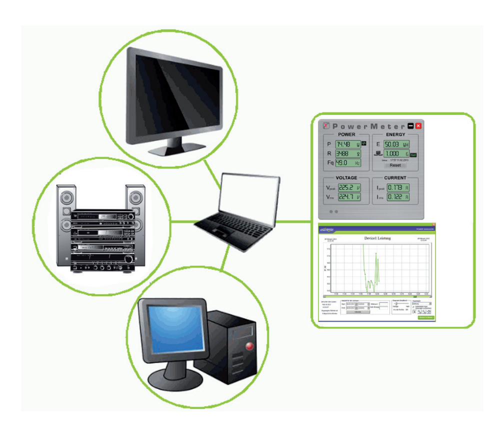
EG-PMS2-WLAN - Programmierbarer Überspannungsschutz mit WLAN-Schnittstelle

- WLAN-Schnittstelle; Zugriff über WLAN oder Internet
- Inkl. Power Manager-Software zur Programmierung
- Max. Stromspitze: 10.000 A
- Max. Überspannung:6.500 V
- Kostenlose Apps für iOS und Android verfügbar!



Power Meter: Messen & auswerten

Die neuen Energiemessgeräte geben Auskunft über angeschlossene Verbraucher. Die gemessenen Werte lassen sich per Power Meter-Software auf den Computer übertragen und z.B. für Langzeitbeobachtungen in Excel exportieren. Neben dem aktuellen Verbrauch inkl. Kosten werden auch Werte wie aktuelle Stromspannung und -spitzen gemessen.





EGM-PWML - Energiekostenmessgerät mit USB-Schnittstelle

- Messung von Stromspannung, momentanem Verbrauch und Gesamtverbrauch eines angeschlossenen Gerätes
- Power Meter-Software zur Auswertung von Verbrauchswerten uvm.
- Messbereich: Bis zu 250 V AC, 10 A, 2.500 W, 22 MW p.a.
- Messgenauigkeit: ± 2%



EGM-PWM-LAN - Energiekostenmessgerät mit LAN-Schnittstelle

- Messung von Stromspannung, momentanem Verbrauch und Gesamtverbrauch eines angeschlossenen Gerätes
- Power Meter-Software zur Auswertung von Verbrauchswerten uvm.
- Messbereich: Bis zu 250 V AC, 10 A, 2.500 W, 22 MW p.a.
- Messgenauigkeit: ± 2%

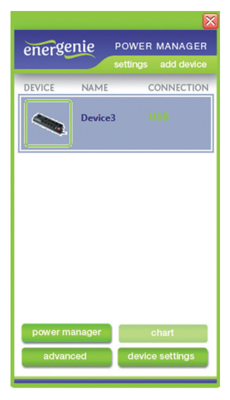


Stromfresser ade

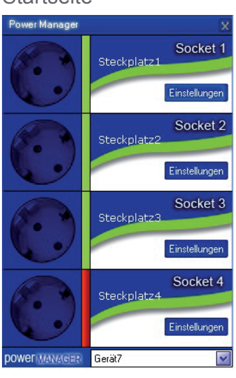
Über die mitgelieferte Power Manager Software, können einzelne Steckplätze der Power Manager Leisten mit nur einem Klick ein- oder ausgeschaltet werden. Die Stromzufuhr wird damit komplett unterbrochen, so dass auch kein Standby-Stromverbrauch anfällt. Das ist schonend für Geldbeutel und Umwelt.

Auch komplexe Schaltprofile können mit der Software eingestellt werden. So kann festgelegt werden, ob ein Steckplatz zu regelmäßigen Zeiten mit Strom versorgt werden soll oder in Verbindung mit einem anderen Elektrogerät an- oder ausgeschaltet wird. So lässt sich über die Software bestimmen, dass der Computer im Büro nur zu bestimmten Uhrzeiten mit Strom versorgt wird. Oder der Scanner am Arbeitsplatz nur dann angeschaltet wird, wenn ein Bildbearbeitungsprogramm gestartet wird - auch das lässt sich auf 180 Tage im Voraus mit Hilfe der Power Manager-Software festlegen.

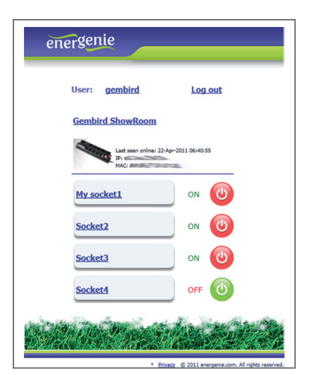
Dank eines integrierten Webservers können die LAN- und WLAN Versionen von überall auf der Welt gesteuert werden - man benötigt lediglich einen Zugang zum Internet oder App/ Mobiltelefon.



Power Manager
Startseite



Power Manager
Schaltplätze können benannt werden



Power Manager
Weboberfläche



Smartphone App
Benutzeroberfläche



Power Meter - Den Stromfressern auf der Spur

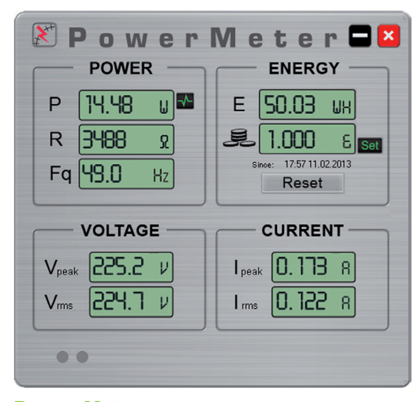
Auch die Energiemessgeräte werden mit der Power Manager-Software ausgeliefert. In diesem Falle jedoch nicht als Steuerwerkzeug, sondern um die gemessenen Daten eines angeschlossenen Verbrauchers auslesen zu können.

Die in einem internen Speicher des Power Meters erfassten Verbrauchswerte werden über eine Schnittstelle - je nach Modell ist dies USB oder LAN - über die Power Manager-Software auf dem Computer ausgelesen und können z.B. für eine Langzeitbetrachtung in Excel exportiert werden.

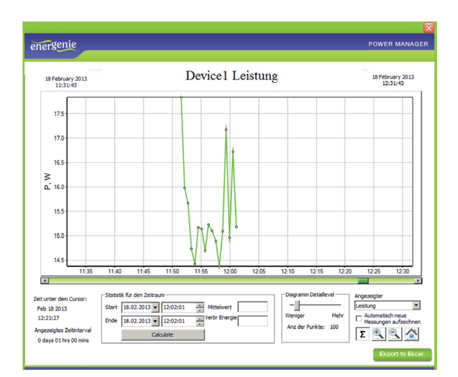
Neben dem Verbrauch, werden automatisch auch die zu erwartenden Kosten angezeigt. Darüber hinaus misst das Gerät die aktuelle Spannung und eventuelle Stromschwankungen, so dass auch diese Werte aufgezeichnet werden können.



Power Manager
Startseite



Power Meter
Messbildschirm



Power Meter
Grafische Darstellung des Stromverbrauchs



	Steck-plätze	GS Zertifi-ziert	Überspan-nungs-schutz*	Software	Laststrom (max.)	Stromspit-ze (Max.)	Über-spannung (max.)	Kabel-länge	Verfüg-bar
SPG1-U	1	✓	×	×	16 A	--	--	--	✓
SPG5-U-5	5	✓	×	×	16 A	--	--	1,5 m	✓
MSIS-TNC	1	✓	✓	×	16 A	9 .000 A	6.000 V	--	✓
SPG5-C-5	5	✓	✓	×	16 A	9.000 A	6.000 V	1,5 m	✓
SPG-RM V2	5	✓	✓	×	10 A	4.500 A	6.000 V	1,8 m	✓
EG-SP5-TNCU6B-RM	5	✓	✓	×	16 A	13.500 A	6.000 V	1,8 m	✓
PCW-MS2G	5	✓	✓	×	16 A	4.500 A	6.000 V	1,8 m	✓
EG-PM2	6	✓	×	✓	10 A	--	--	1,8 m	✓
EG-PM2-LAN	6	✓	×	✓	10 A	--	--	1,8 m	✓
EG-PMS2	6	✓	✓	✓	10 A	10.000 A	6.500 V	1,8 m	✓
EG-PMS2-LAN	6	✓	✓	✓	10 A	10.000 A	6.500 V	1,8 m	✓
EG-PMS2-WLAN	6	Q2/2013	✓	✓	10 A	10.000 A	6.500 V	1,8 m	Q3/2013
EGM-PWML	1	×	×	✓	10 A	--	--	--	Q3/2013
EGM-PWM-LAN	1	×	×	✓	10 A	--	--	--	Q3/2013

*Für den Fall der Fälle: Bei Produkten mit Überspannungsschutz, sind alle angeschlossenen Geräte automatisch bis zu 100.000 EUR versichert.

GEMBIRD Deutschland GmbH
Coesterweg 45
59494 Soest

Hotline: +49(0)1805-436247*
Fax: +49(0)2921-671481
Email: support@gembird.de

*)0,14 EUR aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunktpreise können abweichen.

Broschüre V. 20130416